07 4

Khoussaïné kelin barmak

Vass3R11s401-405

₩INA Collection Vassal-Montpellier

hand when harmal

Khoussaine kelig barmak 5.33 A 15

= Houseine 122705 AND DESIGNATION: Khoussaink helin barmak CLOS 5 PLANCHE 33 RANG A Souche/5 Vigueur: 4,5 PORT : éris - (2 éris) - couché Millerandage : 0 Date de Véraison: 26-7.81 Date de Naturité: 1-9-82 Pourriture: 20 GRAPPE: G- H - P: L - H- C BAID (TG) - G - H - P 43x16 disc. - Sph. - ell. - gv. obov. - Cyl. - fus parjois arequie COULDUR : B1 Gr - Rs - Rg - N SAVLUR : (S)- m - ar - fox - herb. CHARGE : \$10 s20 s31 avec (pépins - apyrène 84 0 JUS : (ind) - coloré

DESIGNATION: Khousaine Kelimbarmo
CLOS 5 PLANCHE33 RANG A Souche 15

Viguour: 4

LORT: éris & érit - couché

Millersndage: 5

Date de Vérsison: 2.8

6.9.83 +3

Pourriture 0

GRAPPA: G - M-P 44.19

disc. - Sph - ell. - ov.
obov. - CTI - restaure

COULDUR: E1 - Gr - Re - Re - H

SAVAUE: S - m - or - for - herb.

CHARVA:

81 2 avec fépins - apyrène
83 4 3 IVS inc. - coloré
85 0

= Khouraine 122705 mi DESIGNATION: Khousaine Kelin farmak CLOS 5 PLANCHE 33 RANG A Souche 15 Vigueur: 4,5 FORT : érig (½ érig - couché Hillerandage :0,5 Date de Véraison : Date de Maturité : Pourriture GRAPPE : G-M-P: L-H-C BAIE : (TG) - G - N - P 47.18 disc. - Sph. - ell. - ov. obov. - (cyl) - (fus.) arquee COULDUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVLUR : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE : s10 avec pépins- apyrène 820 83°3 JUS : inc. + coloré

in

...... 05

Année : 1430 Emplacement	Désignation. Khousaine kelin
-----------------------------	------------------------------

!	! ! Nombre	DATES					
!	! Total ! d'yeux !	3.3	6-3	1 1	1 1	1	1
! 1	3		1		1	i	
1 2 %	!	<u>.</u>		1 1	1		
1 3	3	0	0		1 1	1	1
4	1 4	1	12.	1 1	1	1	1 1
i 5	! 4	! 1	i 2.	! ! ! ! ! -	_16!	! ! ======	!!

Dle 6.3

Année:
5. 33A15 Désignation. Koussainé Kelin barmak

1		! Nombre	DATES!				
1 1	!	Total d'yeux	20.3		1 1 1 1		
8	1)!		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!				
1 1	2) / !						
1 1	3 !	2	! 2 . !	1 1 1			
1 1	4 !	6	! 1	! 4. !	Dle 24.3.81		
1 1	5!	4	1 0	12 1	1		

Kloussaine helin bannak

Année : 1982 Année: 1800 Emplacement....5-33.A15.... Désignation.....

! ! Nombre	DATES				
! Total ! d'yeux	8,3	15.3	18.3	223	1 1 1 1
14	! 0	. 0	0	2 4	1 1
1 3	1 0		0	1	1 1
! ! h	! 0	! 0	1	3 *	
: 6	! !	1 2	2	! 4 x !	
: 5	! 0	! ! ! 1	13 *	! 4 !	+6
	! Nombre ! Total ! d'yeux ! ! 4 ! 4 ! 4	! Nombre ! ! Total !	! Nombre ! Total ! 8,3 ! 15.3	! Nombre ! DAT! ! Total !	Nombre DATES Total 8,3 15.3 18.3 22.3

Khousseine kelig barmak 5. 33 A15.s-3

DESIGNATION: EMPLACEMENT:

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées () en gouttière 8- autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 6 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvorp

Khoustainé kelin barmak

Désignation : Emplacement :

5. 33 A 15 A-3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 78

Khoussainé kelin barmak

Désignation :

Emplacement:

5-33 A 15 1-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4. intermittents 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Khousseiné kelin barmak 5-33 A 15 s-2

Désignation : Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 6 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 6 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 6 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5.

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 5 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérioure : verte 0 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 0 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETTOLE

39 - long 1 - moyen (- court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cetonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 6 - autre 3.

Calvo 83

Khoussainé keling barmak Nº d'ordre : 5.33 A 150-3 Désignation : Emplacement : 24 - Grosse () - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions: 24 - Lâche ()- Moyenne (5)- Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 6. 25 - A pédoncule herbacé () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5 BAIE 26 - Très grosse D- Grosse 2 - Noyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 42 x 18).

27 - De couleur blanc Grisale 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2. 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 fusiforme 7 - arquée 8 autre 9. 29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9. 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (1.) 29 - A jus incolore (1) coloré 2. 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5. 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9. 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. 30 - Avec pépins 8 - apyrène 9. 31 - A pédicelle long () - moyen 2 - court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte 4)- rouge 5 - irrégulière 6. 31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9. 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2) 32 - A pinceau : court (4)- moyen 5 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9. 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

_Calvo 82

Khoussaine kelin barmak

DENOMINATION : EMPLACEMENT : 5-33 A15 A-4

SARMENT DE VIGNE

: long (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1), résistante se Ecorce détachant en m lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). unie (1), anguleuse (2), striée (5), côtelée (4).

pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). Surface : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Nocuds Mérithalle de longueur moyenne : cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8) : uniformo (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4) : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (5), violacé (7) autre (8). : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant

Calvo 79

Nº d'ordre : 1227 05

Désignation: Khoussaine kelin barmak

Emplacement: 5 33 A15

Angle des nervures 1 - 2 - 3Sexe 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 1 - 2 - 3 1 - 2 - 3 1 - 3 - 9 1 - 3 - 9 1 - 3 - 91 - 3 - 9

Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16

 Prof. sinus latéral Sup.
 : 17 - 18 - 19 - 20

 Prof. sinus latéral Inf.
 : 21 - 20 - 23 - 24

 Forme sinus pétiolaire
 : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus lateral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39

Fond sinus latéral Sup. en V: 268 - en U: 269 - autre: 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59

Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction: vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme: à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle): obtuses - moyennes - aigües